रजिस्ट्री सं. डी.एल.- 33004/99 REGD. NO. D. L.-33004/99



सी.जी.-डी.एल.-अ.-16032020-218697 CG-DL-E-16032020-218697

### असाधारण EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4 PART III—Section 4

### प्राधिकार से प्रकाशित PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 111] नई दिल्ली, बुधवार, मार्च 11, 2020/फाल्गुन 21, 1941 No. 111] NEW DELHI, WEDNESDAY, MARCH 11, 2020/PHALGUNA 21, 1941

# उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय (उपभोक्ता मामले विभाग) (भारतीय मानक ब्यूरो)

### रताय मानक ब्यूरा) अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 फरवरी 2020

संदर्भ : पब/3/5/2019-20.— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिये गये मानक (को) में संशोधन किया गया/किये गये हैं।

# अनुसूची

क्रम संख्या	भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष एवं शीर्षक	संशोधन की संख्या और तिथि	कॉंलम (3) के संशोधन की प्रतिस्थापन तिथि	वह तिथि, जब तक मानक कॉलम (3) में दर्शाई गए संशोधन के बिना लागू रहेगा
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 1200 (भाग 5) : 2013 भवन निर्माण और सिविल इंजीनियरिंग कार्यों की मापन पद्धतियाँ भाग 5 फॉर्मवर्क (चौथा पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020

1358 GI/2020 (1)

2.	आई एस 13962 : 2018/आई एस ओ 10317 : 2008 रोलिंग बेयरिंग — टेपर रोलर बेयरिंग — अभिनाम प्रणाली (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
3.	आई एस 14902 (भाग 1) : 2013/आई ई सी/टी आर 60919-1 : 2010 लाईन-कम्यूटेटेड परिवर्तक सहित उच्च-वोल्टता दिष्ट धारा (एच.वी.डी.सी.) प्रणालियों की कार्यकारिता भाग 1 अपरिवर्तिय-अवस्था की स्थितियाँ (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
4.	आई एस 14902 (भाग 2) : 2013/आई ई सी/टी आर 60919-2 : 2008 लाईन-कम्यूटेटेड परिवर्तक सहित उच्च-वोल्टता दिष्ट धारा (एच.वी.डी.सी.) प्रणालियों की कार्यकारिता भाग 2 दोष एवं स्विचिंग (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
5.	आई एस 14902 (भाग 3) : 2013/आई ई सी/टी आर 60919-3 : 2009 लाईन-कम्यूटेटेड परिवर्तक सहित उच्च-वोल्टता दिष्ट धारा (एच.वी.डी.सी.) प्रणालियों की कार्यकारिता भाग 3 गत्यात्मक स्थितियाँ (पहला पुनरीक्षण)	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
6.	आई एस 15597 : 2005/आई ई सी 61803 : 1999 उच्च-वोल्टता के दिष्ट धारा कनवर्टर स्टेशनों (एच.वी.डी.सी.)में पॉवर की क्षति ज्ञात करना	संशोधन संख्या 2 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
7.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 18031 : 2011 सूचना प्रौघोगिकी — सुरक्षा तकनीक — क्रमरहित बिट उत्पादन	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
8.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-1 : 2011 सूचना प्रौघोगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फ़ॉर्मेट भाग 1 रुपरेखा	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020

9.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-4 : 2011 सूचना प्रौघोगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फ़ॉर्मेट भाग 4 अँगुली की इमेज डाटा	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
10.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-7 : 2014 सूचना प्रौघोगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फ़ॉर्मेट भाग 7 हस्ताक्षर/चिन्ह टाइम सीरीज डाटा	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
11.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-9 : 2011 सूचना प्रौघोगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फ़ॉर्मेट भाग 9 संवहनी इमेज डाटा	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
12.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-14 : 2013 सूचना प्रौघोगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फ़ॉर्मेट भाग 14 डीएनए डाटा	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020
13.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 29192-4 : 2013 सूचना प्रौघोगिकी — सुरक्षा तकनीक — लाइटवेट क्रिप्टोग्राफी भाग 4 असम्मित तकनीकों के प्रयोग से यंत्रविन्यास	संशोधन संख्या 1 फरवरी 2020	14 फरवरी 2020	13 मार्च 2020

इस भारतीय संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरों, मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली 110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चण्डीगढ़, चेन्नई, मुम्बई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर,नागपुर, कानपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय संशोधनों को http://www.standardsbis.in द्वारा इंटरनैट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा—जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम) [विज्ञापन-III/4/असा./496/19]

### MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

### **NOTIFICATION**

New Delhi, the 18th February, 2020

**Ref : PUB/3/5/2019-20.**— In pursuance of Sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed have been issued:

## THE SCHEDULE

Sl. No.	No. , Year and Title of the Indian Standards	No. and year of the Amendment	Date of Establishment of the Amendment at Column (3)	Date till which the Standard without Amendment as mentioned at Column (3) shall remain in force
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 1200 (Part 5): 2013  Method of Measurement of Building and Civil Engineering Works  Part 5 Formwork  (Fourth Revision)	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
2.	IS 13962 : 2018/ISO 10317 : 2008 Rolling Bearing – Tapered Roller Bearings – Designation System (First Revision)	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
3.	IS 14902 (Part 1): 2013/IEC/TR 60919-1: 2010  Performance of High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems With Line-Commutated Converters  Part 1 Steady-State Conditions  (First Revision)	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
4.	IS14902 (Part-2): 2013/IEC/TR 60919-2: 2008  Performance of High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems With Line-Commutated Converters  Part 2 Faults and Switching  (First Revision)	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
5.	IS 14902 (Part 3): 2013/IEC/TR 60919-3: 2009 Performance of High-Voltage Direct Current (HVDC) Systems With Line-Commutated Converters Part 3 Dynamic Conditions (First Revision)	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
6.	IS 15597 : 2005/IEC 61803 : 1999 Determination of Power Losses in High-Voltage Direct Current (HVDC) Converter Stations with Line Commutated Converters	Amendment No. 2 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
7.	IS/ISO/IEC 18031 : 2011 Information Technology – Security Techniques – Random Bit Generation	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
8.	IS/ISO/IEC 19794-1 : 2011 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 1 Framework	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020

			1	Т
9.	IS/ISO/IEC 19794-4 : 2011 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 4 Finger Image Data	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
10.	IS/ISO/IEC 19794-7 : 2014 Information Technology – Biometric Data Interchange formats Part 7 Signature/Sign Time Series Data	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
11.	IS/ISO/IEC 19794-9 : 2011 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 9 Vascular Image Data	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
12.	IS/ISO/IEC 19794-14 : 2013 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 14 DNA Data	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020
13.	IS/ISO/IEC 29192-4: 2013 Information Technology – Security Techniques – Lightweight Cryptography Part 4 Mechanisms Using Asymmetric Techniques	Amendment No. 1 Feb 2020	14 Feb 2020	13 Mar 2020

J.ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Stdn.—P & M)
[ADVT.-III/4/Exty./496/19]